

عنوان مقاله:

اثر هورمونهای رشد گیاهی و زمان قلمه گیری بر ریشه زایی درختچه دارویی مورد L myrtuscommunis.

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امین حیدرپور منفرد - دانشجوی دکتری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حسن اکبری - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به منظور یافتن روش مناسب جهت افزایش درصد ریشه زایی قلمه های درختچه مورد L myrtuscommunis در گلخانه انجام شده است بدین منظور، قلمه هایی به طول 12-15 سانتیمتر از شاخه های یکساله درختچه مورد در اوایل ماه های آبان، دی و اسفند تهیه گردید و پس از اعمال تیمار اکسین ایندول بوتریک اسی IBA درختچه مورد در اوایل ماه های آبان، دی و اسفند تهیه گردید و پس از اعمال تیمار اکسین ایندول بوتریک اسید به غلظت 200، 1000، 2000، 4000 میلی گرم در لیتر به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار و تعداد 30 قلمه در هر تکرار تحت شرایط مه افشانی نوبتی در بستری ماسه ای کشت گردید. نتایج نشان داد که بهترین زمان برای گرفتن قلمه ، اوایل آبان بود و تیمار ایندول بوتریک اسید به غلظت 2000 میلی گرم در لیتر بیشترین تأثیر را در افزایش ریشه زایی قلمه های درختچه مورد داشت.

کلمات کلیدی:

ایندول بوتریک اسید، قلمه گیری، هورمون، جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411886>

